



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खंड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 22]

नई दिल्ली, बुधवार, जनवरी 22, 1997/माघ 2, 1918

No. 22]

NEW DELHI, WEDNESDAY, JANUARY 22, 1997/MAGHA 2, 1918

नागरिक पूर्ति, उपभोक्ता मामले और
सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 22 जनवरी, 1997

सा.का.नि. 27(अ).—केन्द्रीय सरकार बाट और माप मानक अधिनियम, 1976 (1976 का 60) की धारा 22 के साथ पठित धारा 83 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, बाट और माप मानक (साधारण) नियम, 1987 का और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात्

1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम बाट और माप मानक (साधारण) नियम, 1996 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को लागू होंगे।

2. बाट और माप मानक (साधारण) नियम, 1987 (जिसे इसमें इसके पश्चात् उक्त नियम कहा गया है) की चौथी अनुसूची में, "भाग III कार्यकारी मानक तराजू" शीर्षक के अधीन विद्यमान प्रविष्टियों के स्थान पर निम्नलिखित प्रविष्टियां रखी जाएंगी, अर्थात् :—

"1. कार्यकारी मानक तराजू निम्नलिखित दो टाइप की हो सकेगी

(क) समान-भुजा टाइप तराजू

(ख) अंकीय टाइप तराजू

2. प्रत्येक समान-भुजा टाइप का कार्यकारी मानक तराजू जहां तक कि भार और माप की अधिकतम कुल शुद्धता की बाबत क्षमता अधिकतम सुग्राहिता अंक, सुग्राहिता अंक में अधिकतम अन्तर का संबंध है, नीचे उपदर्शित विनिर्देश के अनुरूप होगा;

क्षमता:	अधिकतम सुग्राहिता अंक/डिवि.	भार के बारे में सुग्राहिता अंक अधिकतर अन्तर	माप की अधिकतम कुल अशुद्धता
50 कि.ग्रा.	100 मि.ग्रा.	20 प्रतिशत	10 कि.ग्रा. में 100 मि.ग्रा.
5 कि.ग्रा.	10 मि.ग्रा.	20 प्रतिशत	500 ग्रा. में 10 मि.ग्रा.
200 ग्रा.	1 मि.ग्रा.	20 प्रतिशत	100 ग्रा. में 1 मि.ग्रा.
50 ग्रा.	0.4 मि.ग्रा.	20 प्रतिशत	5 ग्रा. में 0.4 मि.ग्रा.
2 ग्रा.	0.05 मि.ग्रा.	20 प्रतिशत	1 ग्रा. में 0.05 मि.ग्रा.

2.1. प्रत्येक कार्यकारी मानक तराजू के लिए दस क्रमवर्ती विराम बिन्दुओं का मानक विचलन एक स्केल डिविजन से अधिक नहीं होगा।

2.2 समान भुजाओं वाली कार्यकारी मानक तराजू के लिए यूनियट से भुजाओं के अनुपात में विचलन उस भिन्नांश से अधिक नहीं होगा जो सुग्राहिता अंक को पूरे भार (दोनों उसी यूनियट में लिए जाएंगे) से विभाजित करने पर आए।

3. प्रत्येक अंकीय टाइप के कार्यकारी मानक तराजू जहां तक कि स्केल अन्तराल के सत्यापन मूल्य का संबंध है जो नीचे दिया गया है, के अनुरूप होगा :—

क्षमता	स्केल अन्तराल के सत्यापन का अधिकतम मूल्य	सत्यापित किए जाने वाले भार की टाइप
1	2	3
"50 कि.ग्रा.	1 ग्रा.	नॉन-बुलियन; 50 कि.ग्रा. और 20 कि. ग्रा.

1	2	3
20 कि.ग्रा.	0.1 ग्रा.	बुलियन; 10 कि.ग्रा. 5 कि.ग्रा. और नॉन बुलियन; 20 कि.ग्रा. से 2 कि.ग्रा.
2 कि.ग्रा.	10 मि.ग्रा.	बुलियन; 2 कि.ग्रा. से 500 ग्राम और नॉन बुलियन; 2 कि.ग्रा. से 200 ग्राम
200 ग्रा.	0.1 ग्रा.	बुलियन 200 ग्रा. और उससे कम और नॉन बुलियन 200 ग्राम और इससे कम।"

1	2
8	± 8
6	± 6
5	± 5
4	± 4
3	± 3"

3. उक्त नियमों की पांचवी अनुसूची में, भाग 1 में,

- (i) "अ. लोहे के बाट, समांतर षट फलक (50 कि.ग्रा. से 5 कि.ग्रा. तक)" शीर्षक के अधीन मद 8 के अधीन सारणी में, स्तंभ 2 और स्तंभ 3 के अधीन विद्यमान प्रविष्टियों के स्थान पर क्रमशः निम्नलिखित प्रविष्टियां रखी जाएंगी, अर्थात् :—

सत्यापन (मि.ग्रा.)	निरीक्षण (मि.ग्रा.)
7500	± 7500
3000	± 3000
1500	± 1500
750	± 750"

- (ii) "आ. बेलनाकार घुण्डी टाइप बाट (10 कि.ग्रा. से 1 ग्रा. तक)" शीर्षक के अधीन मद 9 के अधीन सारणी में, स्तंभ 2 और स्तंभ 3 के अधीन विद्यमान प्रविष्टियों के स्थान पर क्रमशः निम्नलिखित प्रविष्टियां रखी जाएंगी, अर्थात् :—

सत्यापन (मि.ग्रा.)	निरीक्षण (मि.ग्रा.)
1	2
1500	± 1500
750	± 750
300	± 300
150	± 150
75	± 75
30	± 30
15	± 15
10	± 10

- (iii) "(इ). लोहे के बाट, षटकोणीय (50 कि.ग्रा. से 50 ग्राम तक)" शीर्षक के अधीन मद-9 के अधीन सारणी में, स्तंभ 2 और स्तंभ 3 के अधीन विद्यमान प्रविष्टियों के स्थान पर क्रमशः निम्नलिखित प्रविष्टियां रखी जाएंगी, अर्थात् :—

"अनुज्ञेय गलती"

सत्यापन (मि.ग्रा.)	निरीक्षण (मि.ग्रा.)
7500	± 7500
3000	± 3000
1500	± 1500
750	± 750
300	± 300
150	± 150
75	± 75
30	± 30
15	± 15
10	± 10."

[फा. सं. डब्ल्यू एम-12(5)/90]

राजीव श्रीवास्तव, संयुक्त सचिव

टिप्पण : मूल नियम, भारत के राजपत्र, में संख्या सा.का.नि. 619 (अ), तारीख 1 जुलाई 1987 द्वारा प्रकाशित किये गये थे और उसके तत्पश्चात् उसमें निम्नलिखित द्वारा संशोधन किया गया :—

1. सा.का.नि. 354(अ) तारीख 15-7-1991
2. सा.का.नि. 681(अ) तारीख 20-7-1992

**MINISTRY OF CIVIL SUPPLIES, CONSUMER
AFFAIRS AND PUBLIC DISTRIBUTION**

NOTIFICATION

New Delhi, the 22nd January, 1997

GSR 27(E).—In exercise of the powers conferred by section 83 read with section 22 of the Standards of Weights and Measures Act, 1976 (60 of 1976), the Central Government hereby makes the following rules further to amend the Standards of Weights and Measures (General) Rules, 1987, namely :—

1. (1) These rules may be called the Standards of weights & Measures (General)-(Amendment) Rules, 1996.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the FOURTH SCHEDULE to the Standards of Weights and Measures (General) Rules, 1987 (hereinafter referred to as the said rules) under the heading "PART III WORKING STANDARD BALANCES" for the existing entries, the following entries shall be substituted, namely :—

"1. Working Standard Balances may be of the following two types:

- (a) Equi-arm types balances
- (b) Digital type balances

2. Every working standard balance of equi-arm type shall conform as regards capacity, maximum sensitivity figure, maximum variation in sensitivity figure with respect to load and maximum overall in-accuracy of measurement to the specification as indicated below:

Capacity	Maximum Sensitivity figure/div	Maximum Variation in sensitivity figure with respect to load	Maximum overall in-accuracy of measurement
50 kg	100 mg	20 per cent	100 mg in 10 kg
5 kg	10 mg	20 per cent	10 mg in 500 g
200g	1 mg	20 per cent	1 mg in 100 g
50 g	0.4 mg	20 per cent	0.4 mg in 5 g
2 g	0.05 mg	20 per cent	0.05 mg in 1 mg

2.1. The standard deviation of the ten consecutive test points for every working standard balance shall not be more than one scale division.

2.2 The deviation in arm-ratio from unity, for every working standard equi-arm balance shall not be more than a fraction equal to sensitivity figure divided by full load (both being taken in the same unit).

3. Every working standard balance of digital type shall conform as regards value of verification scale interval as given below :—

Capacity	Maximum value of verification scale interval	Type of weights to be verified
50 kg	1 g	Non-bullion: 50 kg and 20 kg.
20 kg	0.1 g	Bullion: 10 kg, 5 kg. & Non-bullion: 20 kg to 2 kg
2 kg	10 mg	Bullion: 2 kg to 500 g & Non-bullion: 2 kg to 200 g
200 g	0.1 mg	Bullion: 200 g and below & Non-bullion: 200 g and below.

3. In FIFTH SCHEDULE to the said rules, in PART I,

(i) Under the heading "A—IRON WEIGHTS PARALLELOPIPED (50 kg to 5 kg)", in the table under item 8 for the existing entries under columns 2 and 3, the following entries shall respectively be substituted, namely :—

"Permissible error

Verification (mg)	Inspection (mg)
7500	± 7500
3000	± 3000
1500	± 1500
750	± 750."

(ii) Under the heading "B—CYLINDRICAL KNOB TYPE WEIGHTS (10 kg to 1 g)", in the table under item 9 for the existing entries under columns 2 and 3, the following entries shall respectively be substituted, namely :—

"Permissible error

Verification (mg)	Inspection (mg)
1500	± 1500
750	± 750
300	± 300
150	± 150
75	± 75
30	± 30
15	± 15
10	± 10
8	± 8
6	± 6
5	± 5
4	± 4
3	± 3."

- (iii) Under the heading "C—IRON WEIGHTS, HEXAGONAL (50 kg/to50 g)", in the table under item 9 for the existing entries under columns 2 and 3, the following entries shall respectively be substituted, namely :—

"Permissible error"

1	2
150	± 150
75	± 75
30	± 30
15	± 15
10	± 10."

Verification (mg)	Inspection (mg)
1	2
7500	± 7500
3000	± 3000
1500	± 1500
750	± 750
300	± 300

[F. No. MW-12(5)/90]

RAJIV SRIVASTAVA, Jt. Secy.

Note :—The principal rules were published in the Gazette of India vide number GSR 619(E) dated 1st July, 1987 and subsequently amended vide :

1. GSR 354(E) dated 15th July, 1991
2. GSR 681(E) dated 20th July, 1992.